## ZENTRALBLATT FÜR ATHEMATIK UND IHRE GRENZGEBIETE

(REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK THEORETISCHE PHYSIK · ASTROPHYSIK · GEOPHYSIK)

## HERAUSGEGEBEN VON

P. ALEXANDROFF MOSKAU

J. BARTELS EBERSWALDE

W. BLASCHKE H. BOHR

KOPENHAGEN

R. COURANT NEW YORK

HAMBURG

G.H.HARDY F.HUND G.JULIA H.KIENLE T.LEVI-CIVITA R.NEVANLINNA CAMBRIDGE LEIPZIG VERSAILLES GÖTTINGEN ROM GÖTTINGEN

J. D. TAMARKIN PROVIDENCE R. I.

H. THIRRING

O. VEBLEN PRINCETON

B. L. VAN DER WAERDEN LEIPZIG

REDAKTION:

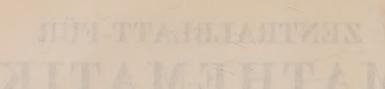
O. NEUGEBAUER KOPENHAGEN

15. BAND



BERLIN VERLAG VON JULIUS SPRINGER

1937



UND THER CHENKGEBEETE

THROBETISCHE PHYSOK . ASTROPHYSTE . GEOPHYSTE)

OFFICE ADDRESSES VON

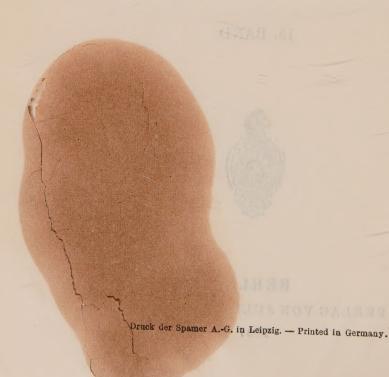
P. ALESANDROIT L'ARBETTS D'. DESERVER, B. DOUBS D. LOCKLEY.

RATERION STREET, STREE

D. TANLARKIN B. TRIBLEDON O. MINES E. L. VAN DEG WASHERS

REDARGIONS

O. NSCOMBALIER



## Inhaltsverzeichnis

s. a. das Register am Schluß des Bandes.

Grundlagenfragen, Philosophie (s. a. Quantentheorie), Logik. 49—52, 145, 146, 193, 194, 241, 242, 337—340.

Geschichtliches. 52, 53, 147, 148, 289, 290.

Algebra und Zahlentheorie (algebraische Geometrie s. a. Geometrie; algebraische Funktionen, Dirichletsche Reihen s. a. Analysis).

1—5, 53—61, 97—100, 148—154, 194—201, 242—247, 290—294, 340—343, 385—391.

Gruppentheorie. 5-7, 101, 102, 202-204, 248, 249, 294, 295, 392-394.

Mengenlehre und reelle Funktionen (s. a. Geometrie). 7—10, 103—107, 204—206, 297, 298, 395—400.

Analysis (spezielle Differential- und Integralgleichungen s. a. Mechanik usw. bzw. Geometrie). 11—34, 62—74, 107—118, 155—169, 206—222, 249—263, 299—312, 344—364, 401—408.

Numerische und graphische Methoden (s. a. Analysis). 74, 75, 222, 223, 263—265, 364, 365.

Geometrie (Topologie s. a. Mengenlehre und reelle Funktionen; Riemannsche Geometrie s. a. Relativitätstheorie). 34—42, 75—85, 119—131, 170—180, 223—231, 265—277, 312—322, 365—375,

408\_410

Mechanik (s. a. Astronomie). 85—87, 132, 133, 181—185, 322—325, 419—421.

Astronomie und Astrophysik (s. a. Mechanik; s. a. Relativitätstheorie; s. a. Quantentheorie).

43, 231—233, 325—328, 376, 377.

Relativitätstheorie (s. a. Geometrie; s. a. Quantentheorie; s. a. Astronomie und Astrophysik).

87, 88, 234, 235, 278—280, 329, 422—424.

Quantentheorie (s. a. Astronomie und Astrophysik). ndter 44, 88—91, 133—136, 185—189, 235—237, 280—284, 330, 331, 378—382, 425-ter27.

nd

Kristallographie. 284, 427.

Klas ische Theorie der Elektrizität. 136—140, 237—239, 285, 286, 332—334, 428, 429.

Klassische Optik. 140, 141, 429—431.

Thermodynamik und klassische kinetische Theorie der Materie (s. a. Analysis.) 141, 142, 335, 336.

Geophysik, Meteorologie, Geodäsie. 45—48, 91—96, 143, 144, 189—192, 239, 240, 287, 288, 382—384, 431, 432.

Autorenregister zu Band 15 433.

Sachregister für die Bände 11 bis 15 452.

Berichtigungen 490.

## eindolessavettedul.

se bout tob Chine, one period in mahine of

Grandlagantingon, Thibreathic (s. a. Constanting et Lorik.

Combite Hillshow

32, 63, 117, 148, 188, 290.

Algebra and Zeithrethnoris bigehesische thomatin s. a. Connelle salesbaie in 1986-

-3, 41-41, 25-100, (12 -195, 194-30), 242 -247, 290-294, 300-24, 200-204, 20

draupeatherste.

0-1, 101, 102, 202-204, 215, 224, 205, 207, 101, 102, 101-and-

Congentation and realty Dunistian's feet one occasion.

to alysis (specially Differential and Late relatively, and each see, through a see the coll. 110, 200 - 222, 210 - 202, 220 - 212, 344 - 221, 200 - 222, 210 - 202, 220 - 212, 344 - 221, 344 - 221, 344 - 222, 310 - 312, 324 - 312, 344 - 221, 310 - 312, 324 - 312, 324 - 324, 3

(vi U (h.a.a) a derderdh adhaldaran har edaniran ek

Geometria (Regolation). Respect to the training the manner in Countries of

34-43, 75-35, 134-131, 170-130, 205-201, 20-217, 215-220, 204-217, 204-217,

to the same of the

Interments and Astrophysik ( . a. Mountle, a. a. labelwisseld was be thousand

Michigan Service (se medianten) i e Service (se destribulario)

March of the Commodal and strandon than the

Marie to Render of the Age.

Miles administrated

Pleas medican mad blooden betweeter

lesphysik, Maksorolmiv, Hordskii.

Antonomegister on Bond 15 122. Sacregister für die Bande 11 bis 65 452 Hertebrigsagen 180.

